Ir	ndex	of (	Claim	ıs

Application No.	Applicant(s)	
10/656,095	ROGERS, WI	LLIAM THOMAS
Examiner	Art Unit	
Fenn C Mathew	3764	

<b>/</b>	Rejected	_	(Thr
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Fenn C Mathew

A	Appeal
0	Objected

Claim						_		,											,	_			_
Tell       Tell <td< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Date</td><td><u>—</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td>Date</td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td></td<>	Cla	aim					Date	<u>—</u>					Cla	aim				]	Date		-		_
2     1       3     1       4     1       5     √       5     √       6     6       7     7       8     6       9     6       10     60       11     61       12     62       13     64       15     65       16     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     77       28     78       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       44     91       44     94       44     94       44     94       <			6/12/05																				
2     1       3     1       4     1       5     √       6     55       7     55       8     58       9     60       10     61       11     61       12     63       13     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     76       26     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94		1	1				t							51	$\vdash$						-	<u> </u>	t
Sa		2	,					-						52					Г				T
5       V         6       55         7       56         7       57         8       59         10       60         11       61         12       63         13       63         14       64         15       65         16       67         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94<		3												53									Γ
6     7       7     56       8     57       8     58       9     60       111     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94			<u>.                                    </u>											54									L
7     8       8     9       10     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       33     80       33     80       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       39     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99  <			1											55							L.	L	L
8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97			L		_			<u> </u>			<u> </u>							<u> </u>	L		L	<u> </u>	L
9			<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>		_				Ш					_	_	L	L
10		8		<u> </u>		lacksquare		_		_	L_							_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
111     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     67       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>┖</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td>Ļ</td>			<u> </u>	_	_	<u> </u>	┖	_			_							<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Ļ
12			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare								<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>	Ļ
13			<u> </u>	<u> </u>	├-	├	├-	├	<u> </u>		_			61				_	_	<u> </u>		<u> </u>	ŀ
14     64       15     66       16     66       17     68       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       88     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       96     97       48     99       99     99	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢	├-	├-	├_	┡						-			H		⊢	-	-	╀
15     65       16     66       17     68       18     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	-	$\vdash$	-	ł		64					$\vdash$	-	-	$\vdash$	╀
16     17     66     67     68       19     68     69     70     70     71     71     72     72     73     74     72     73     74     75     75     75     75     76     77     77     78     79     78     79     78     79     78     79     78     79     80     81     81     82     83     83     83     83     83     84     85     83     84     85     86     86     87     88     89     90     90     90     90     91     91     92     93     94     94     94     94     94     94     94     94     96     97     97     98     99 <t< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>├</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>├</td><td>-</td><td>┢</td><td>ł</td></t<>	-			⊢	├	╁	⊢	⊢	-					65	$\vdash$	_		-	_	├	-	┢	ł
17     18     67     68       19     70     70     71       21     71     72     73       24     74     74     74       25     76     77     77       28     78     79     80       30     80     81     82       33     84     82     83       34     35     85     86       37     88     89     90       40     90     90     90       41     91     94     94       45     96     96     97       48     98     99     99	-		├	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	-	_	-				$\vdash$	-		-	$\vdash$		┢	┢	t
18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     77       27     77       28     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     86       37     88       39     89       40     90       90     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	-		⊢	├	-	┢	1	<u> </u>	-		┢	ł		67	$\vdash$	_			┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	┢		╁╌╴	<del> </del>	<del>                                     </del>	_	-	┢	l					_		H	-	┢	┢	t
20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99	-		┢	┢	-	┢	H			$\vdash$	-			69	Н			-	1	┢	┢	┢	t
21     22     71     72     73     74     75     75     76     75     76     77     78     80     80     81     81     81     81     82     83     83     83     83     85     85 <td< td=""><td></td><td></td><td><del> </del></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td><del> </del></td><td>┪</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>t</td></td<>			<del> </del>	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$		-	_					-		_	<del> </del>	┪		$\vdash$	t
22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     98       48     99			╁	_	1	1	1	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	1			Н			H		<u> </u>		$\vdash$	t
23     73       24     74       25     75       26     76       27     76       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     96       48     99       49     99		22	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	1	1			Т	_	1							t	<b>†</b> •	<u> </u>	T	t
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			† · · ·	Г		1			Г	$\vdash$	_	1		73	П		-	İ				T	t
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98		24										1		74	П			Π					T
27   28     29   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25																					Ι
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99																							I
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27													Ш			L					L
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		28																L	匚		ļ	<u> </u>	ļ
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	L_					_	L	<u> </u>			<u> </u>			79	Ш			_	_		igspace	_	1
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>		Ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Ļ
33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		Ļ	L	<u> </u>	↓_	ļ	ļ	ļ.,		_		ļ		Н			╙	┡	<del> </del>	<del> </del>	┡	ļ
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		┡	<b>├</b>	<u> </u>	╄	₽	├	<u> </u>		<u> </u>	ļ		82	Н		_	├—	├	┢	┢	-	╀
35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		⊢	⊢	├	-	┢	┢	├	⊢	<u> </u>	ł			$\vdash$	_		┝┈	╀	├	Ͱ	<u> </u>	╀
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		┢	⊢	├	⊢	╁┈	├	┢	-		ł	-	95	Н			├	⊢	├	├	├	ł
37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		38	$\vdash$	-	-	╁	╁	├-		⊢	-	ł	<u> </u>	86	-	_		-	$\vdash$	╁╾	$\vdash$	₩	t
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł	<del> </del>		$\vdash$		_	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	├─	<del> </del>	t
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b></b>		$\vdash$	Н	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢		l	<b>-</b>		Н	_		$\vdash$		一	<del> </del>	t	t
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	+	+		H	$\vdash$	i			$\vdash$			$\vdash$	†	1	╁	$\vdash$	t
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b> </b>			1	t	1	T	T	$\vdash$			1	<u> </u>		H		_	T	T	1	t –	Г	t
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			T	I	T	T	†	t			t	1		91	$\vdash$			$\vdash$		T		$\vdash$	t
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Г			T		Π	Г		1	<b></b>		П		_	Π	Г	1	1	Г	T
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		43	1	T	1	T	T	$\top$		T .		1		93								Г	T
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		44			1.							]		94									Ţ
46		45			L							]		95									I
47		46												96									I
49 99 99			匚	<u> </u>					匚	$\Box$		]						<u> </u>	L		L	<u> </u>	Ţ
49		48	<u>L</u>	oxdot	_		1	$oxed{\Box}$	<u> </u>	L	1_	1		98	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	$\perp$	_	L	1
50		49	<u> </u>	<u> </u>	1_	1	1	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	<u> </u>	99	Ш			$oxed{oxed}$	_	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	ļ
		50	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	1	<u>L</u>	l	<u> </u>	L	J		100				<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	l

[	Cla	im					ate	)			
		_									
	Final	Original									
ŀ		51									
ı		52 53							_		
ı		53						$\neg$	_		
ı	-	54						$\neg$			
ı		55									
		56					_		_	П	
İ		57	•								
Ì		58									
Ì		59									
		60									
		61									
		62									
		63									
		64									
		65									
		66 67									
		67									
		68									
		69									
		70									
. 1		71 72									
		72									
		73			_						
		74 75									
		75									
		76		Щ		_					
		77			_						
		78			_	_	_				
		79		_							
		80	$\vdash$	-	_						
		81	-				_	_	-		
		82 83	-	_	$\vdash$	_		_			
		84	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-		H	H	-
		85	H	H		-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
		86	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	-	
		87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-	-	
		88	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
		89			$\vdash$			_	_		
		90			$\vdash$	_	_		_	-	-
		91			Н						
		92	Г	П		Т					
		93									
		94	П								
		95									
		96									
		97									
		98					$\Box$				
		99	L						<u> </u>	<u> </u>	L
		100	1		l	1		ı	ı		

			_					_			
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103	Щ		L							
	104	Ш									
	105	Н					$\Box$				
	106 107										
	108	H		H			Н				
	109	$\vdash$		_	_		$\vdash$		_		
	110	Н		Н							
	111			$\vdash$							
	112										
	112 113										
	114									Ш	
	115	$oxed{oxed}$		_						Ш	
	116	ļ.,						_		Ш	
	117			<u> </u>			-			$\vdash$	
	118 119	H	_	$\vdash$	_	_				$\vdash$	
_	120	$\vdash$	-	-	_			-		$\dashv$	
	121	$\vdash$	-							$\dashv$	
	122	<u> </u>				-				$\dashv$	
	123		_							$\Box$	
	123 124										
	125										
	126 127									Ш	
	127	<u> </u>			_		_	_			
	128			-	_	_	<u> </u>		_	-	
_	129 130				_	-		$\vdash$		$\vdash$	
	131	$\vdash$		-	-	⊢	├		-	Н	
	132	-				$\vdash$	-		_	Н	
	133	-	-		_						
	134	H			_	$\vdash$				П	
	134 135										
	136										
<u> </u>	137	_		<u> </u>	_	_		L.	<u></u>	Ш	
	138	_	_	_	ļ					Ш	
<u> </u>	139	$\vdash$	╙	_			H	_	H	$\vdash \vdash$	
	140 141	$\vdash$	┝	$\vdash$	ļ			<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
<del>                                     </del>	142	$\vdash$	<del> -</del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	Н	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<del>                                     </del>	143		Н		┢═	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
	144	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	T			$\vdash$	
	145					Г		Г		$\Box$	
	146										
	147										
	148			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			匚		L_	Ш	
	149	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	150	L_	L			L				Ш	